



¡La más confiable!

MASTER PL-L 4 Pin

MASTER PL-L es una lámpara fluorescente compacta lineal de media a alta potencia, que se usa típicamente en luminarias de techo para iluminación general en comercios, hotelería y aplicaciones de oficina que requieren niveles de iluminación más altos. La tecnología de puente original inventada por Philips garantiza un rendimiento óptimo en la aplicación, lo que brinda una mayor iluminación y eficacia que con la tecnología de curvatura. Está diseñada para funcionar con dispositivos de control de alta frecuencia tanto electrónicos como electromagnéticos y cuenta con una base de lámpara a presión.

Beneficios

- Rendimiento óptimo de la luz para funcionamientos cortos o largos por cada interrupción de encendido
- Vida útil prolongada y salida de luz sostenible
- Opciones múltiples de color de luz
- Buena reproducción de color (IRC >80)
- Atenuación posible hasta un 10 %

Características

- Base de 4 pines
- Tecnología trifósforo fluorescente
- Baja depreciación de la luz sobre la vida útil de la lámpara

Aplicaciones

- Diseñada para iluminación general en tiendas, oficinas, hoteles y funciones específicas, así como iluminación de exterior en áreas residenciales y parques

Advertencias y seguridad

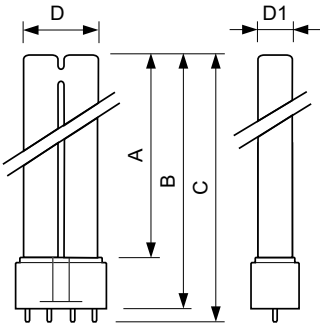
- Las características eléctricas y técnicas de la lámpara se ven afectadas por las condiciones de funcionamiento, es decir, la temperatura ambiente y la posición de funcionamiento de la lámpara así como el dispositivo de control utilizado
- La vida útil es más corta cuando se utiliza el interruptor con frecuencia y no se precalientan correctamente los electrodos
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

MASTER PL-L 4 Pin

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm
MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm

MASTER PL-L 4 Pin

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	2 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	2.0 mg

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	2G11
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	20000 h
LSF Preheat 16000 h Rated	82 %
LSF Preheat 20000 h Rated	50 %
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %
LSF Preheat 4000 h Rated	99 %
LSF Preheat 6000 h Rated	98 %
LSF Preheat 8000 h Rated	97 %

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Coordenada X de cromacidad (nom.)	0.38
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0.38
Código de color	840
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
LLMF 16.000h nominal	90 %
LLMF 20.000h nominal	90 %

Temperatura

Design Temperature (Nom)	30 °C
--------------------------	-------

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
927903408470	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	37 kWh
927908208470	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	40 kWh

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Power (Rated) (Nom)
927903408470	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Power (Rated) (Nom)
927908208470	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	0,320 A	40,0 W

Funcionamiento de emergencia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta		Fallos vida	
		10% (nom.)	50% (nom.)	LSF 12000 h Rated	LSF 2000 h Rated
927903408470	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta		Fallos vida	
		10% (nom.)	50% (nom.)	LSF 12000 h Rated	LSF 2000 h Rated
927908208470	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-

Funcionamiento de emergencia (2/2)

MASTER PL-L 4 Pin

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h	LSF 6000 h	LSF 8000 h
		Rated	Rated	Rated
927903408470	MASTER PL-L 36W/ 840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h	LSF 6000 h	LSF 8000 h
		Rated	Rated	Rated
927908208470	MASTER PL-L 40W/ 840/4P 1CT/25	-	-	-

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF
		12.000h nominal	2.000h nominal	4.000h nominal	6.000h nominal
927903408470	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	90 %	94 %	93 %	92 %

Order Code	Full Product Name	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF
		12.000h nominal	2.000h nominal	4.000h nominal	6.000h nominal
927908208470	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	91 %	95 %	94 %	93 %

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Luminous		Luminous	
		LLMF 8.000h nominal	Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Flux (Rated) (Nom)
927903408470	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	91 %	81 lm/W	2850 lm	2900 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous		Luminous	
		LLMF 8.000h nominal	Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Flux (Rated) (Nom)
927908208470	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	92 %	88 lm/W	3500 lm	3500 lm

